LaCie 5big Network

DESIGN BY NEIL POULTON

3 YEAR WARRANTY

Serveur NAS RAID professionnel à 5 baies

Gigabit Ethernet

Ajoutez des téraoctets sur votre réseau

Le LaCie 5big Network constitue la solution idéale pour le stockage, le partage, la sécurisation et la sauvegarde des fichiers de votre bureau en toute simplicité. Il est livré avec cinq baies internes et jusqu'à 7,5 To de capacité de stockage. Vous pouvez le personnaliser davantage en ajoutant d'autres disques durs externes au 5big Network à l'aide de ses quatre ports externes. Entièrement compatible avec les systèmes d'exploitation Windows, Mac et Linux, il prend en charge les protocoles d'accès les plus répandus et permet à 25 utilisateurs d'y accéder simultanément.

FLEXIBILITÉ RAID

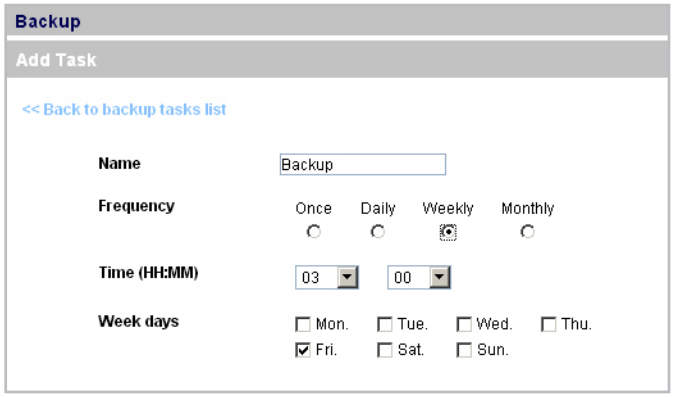
MODE	CAPACITÉ	PROTECTION	AVANTAGES
RAID 5 (par défaut)	80%	★★★	Parité
RAID 5+Spare	60%	★★★★	Parité + Remplacement
RAID 6	60%	★★★★★	Parité supplémentaire
RAID 10*	N/A	★★★★	Mise en miroir
RAID 10+Spare	40%	★★★★★	Mise en miroir + Spare
RAID 0	100%	No	Capacité totale

Protection RAID

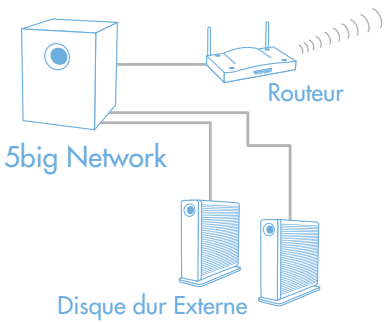
Grâce aux modes RAID sécurisés, notamment RAID 5 et RAID 6, le 5big Network vous permet de maintenir l'accès aux données même si l'un des disques tombe en panne. Les tiroirs de disques extractibles à chaud** permettent même d'effectuer des interventions de maintenance sans affecter votre flux de travail. Les modes « Spare » offrent un deuxième niveau de protection ; un genre de « maintenance automatique » commence immédiatement à reconstruire la protection RAID en cas de panne d'un disque. Disposant de suffisamment d'espace pour cinq disques, le 5big offre davantage de capacité que les solutions à quatre disques, quel que soit le mode RAID. Des disques de rechange supplémentaires sont disponibles en option pour procéder à un remplacement immédiat.

Sauvegardez le contenu de votre NAS

Profitez d'une sécurité supplémentaire et augmentez la portabilité des données en sauvegardant le contenu de votre 5big Network sur un disque dur externe via ses ports USB 2.0 et eSATA 3 Go/s. La sauvegarde avec le 5big est facile et personnalisable. Vous pouvez opter pour des sauvegardes quotidiennes ou hebdomadaires ou choisir une heure ou une date qui vous convient. En utilisant un système de sauvegarde incrémentiel, le 5big Network vous fait automatiquement gagner du temps en ne sauvegardant que les nouveaux fichiers.

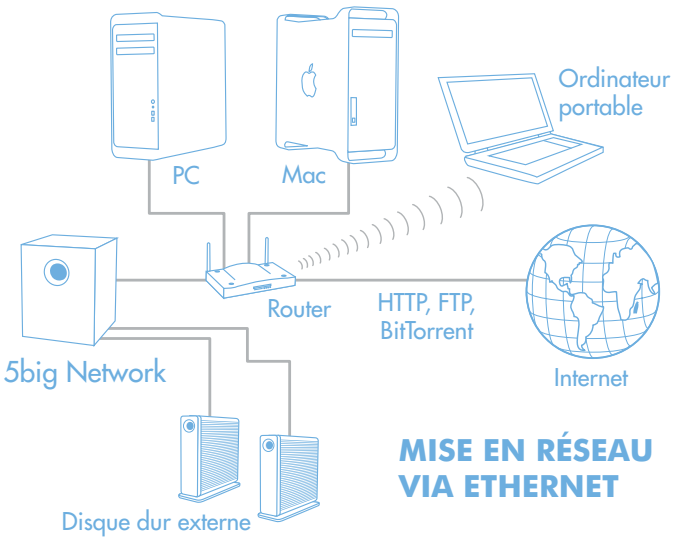


- Disques extractibles à chaud pour un accès ininterrompu aux données
- Capacité supérieure : jusqu'à cinq disques pleinement opérationnels
- Sauvegarde sur disques durs externes avec USB ou eSATA
- Active Directory (Service d'annuaire) ; Wake-on-LAN (Réveil à distance)
- Système de refroidissement ultra-silencieux pour une plus grande fiabilité



Idéal pour les administrateurs réseau

Avec son interface Web intuitive, la gestion est facile, pratique et sécurisée. Grâce à la prise en charge des protocoles Apipa et DHCP du 5big Network, la configuration du réseau est rapide et automatique. Il est facile de contrôler l'accès aux données en attribuant plusieurs niveaux de sécurité aux partages, groupes, profils d'utilisateur et accès public. De plus, grâce à la prise en charge du domaine ADS Windows, vous n'avez pas besoin de recréer des comptes d'utilisateur et de groupe. Les utilisateurs finaux n'ont pas besoin de créer de nouveaux mots de passe et de nouveaux noms d'utilisateur, ce qui rend le 5big Network aussi pratique que sûr. Le 5big Network fournit également à son administrateur des notifications par courrier électronique des évènements tels que la sauvegarde, la construction RAID et les téléchargements, ainsi que des alertes d'endommagement du ventilateur, du disque et de haute température.



MISE EN RÉSEAU VIA ETHERNET

Une solution multiprotocoles

SMB ou **SAMBA**	Transfert de fichiers en réseau pour Windows, Linux et Mac***
AFP	Transfert de fichiers en réseau pour les clients Mac
HTTP	Pour accéder à l'admin et aux fichiers du 5big à l'aide d'un navigateur Web
HTTPS	Pour ceux qui péfèrent une connexion sécurisée à l'aide du navigateur Web
FTP	Pour accéder aux fichiers à distance à l'aide de clients FTP
Bonjour	Pour rechercher les fichiers via le réseau
BitTorrent™	Pour télécharger des fichiers volumineux depuis Internet sans que l'ordinateur (PC ou Mac) ne soit allumé

Sauvegardez, restaurez et récupérez

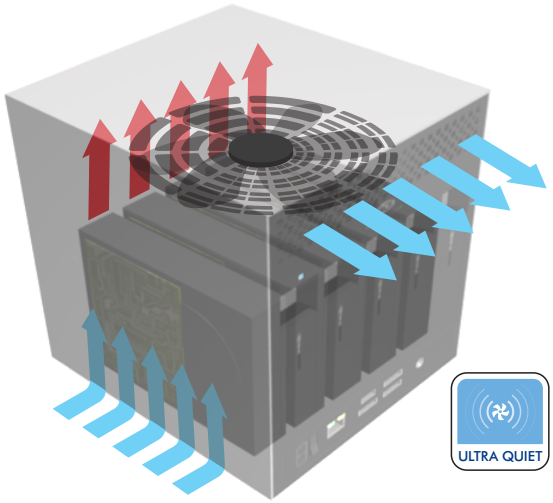
Le 5big Network est livré avec trois licences client pour Genie Backup Manager Pro™ pour Windows et trois licences pour Intego Backup Manager Pro™ pour Mac. Ce logiciel vous permet de sauvegarder avec fiabilité et efficacité vos documents, courriers électroniques, paramètres ou autres données numériques. Vous pouvez programmer et personnaliser très facilement le type de sauvegarde que vous créez. Parfaitement adaptés aux administrateurs réseau des petites entreprises, les programmes Genie et Intego peuvent facilement trouver les versions précédentes de vos documents et les restaurer. Grâce aux options de récupération de l'ordinateur, les professionnels pourront restaurer leur configuration et reprendre immédiatement leur travail en cas d'incident sur leur poste de travail.

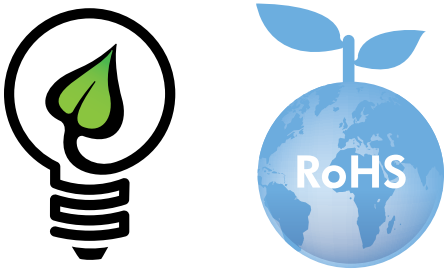
1 To˅ = 175 000 présentations professionnelles ou 125 000 photos RAW ou 1000 vidéos˅˅

Fonctionnement fiable et silencieux

Pour bénéficier du meilleur et du plus fiable système de refroidissement, LaCie a choisi pour le 5big Network la technologie du ventilateur Noctua NF-P12, conçu en Autriche, et automatiquement thermorégulé par les commandes SMART. La conception à neuf pales et les encoches de contrôle de turbulence du ventilateur offrent des performances avancées de pression et de circulation de l'air à un volume inférieur à 19 dBA. Meilleur de sa catégorie, le ventilateur Noctua obtient une valeur nominale de 150 000 heures pour l'intervalle moyen entre les défaillances, et sa conception ultra-silencieuse est parfaite même pour des environnements créatifs particulièrement sensibles au bruit. Ce souci du détail permet au 5big Network d'être 15 % (accès) à 37 % (repos) plus silencieux que les systèmes traditionnels à 4 disques.

Pour en savoir plus sur la technologie Noctua, visitez le site Web www.noctua.at



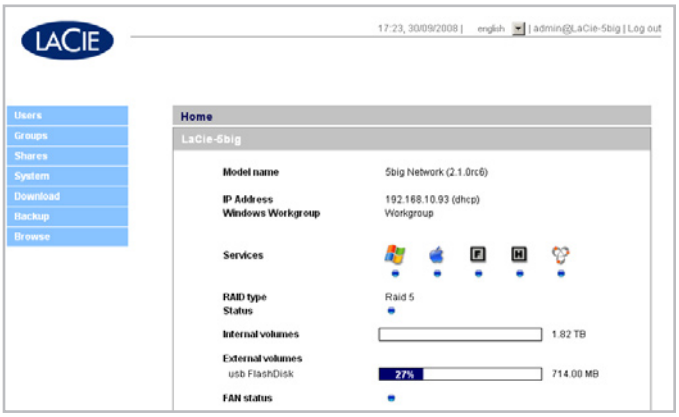


Économies d'énergie

Les systèmes RAID traditionnels peuvent consommer beaucoup d'énergie, mais le 5big Network est différent. LaCie a réduit la consommation d'énergie de cette solution à cinq disques de 25 % par rapport aux générations RAID à 4 disques précédentes. En outre, avec le mode « automatique » du bouton d'alimentation à triple position, le 5big peut automatiquement passer en mode veille et ainsi réduire sa consommation d'énergie de 75 %. Grâce à la fonction Wake-on-LAN (réveil à distance), le 5big Network peut être remis en fonctionnement à distance par le client.

Conception supérieure

Conçu par le designer industriel de renommée mondiale, Neil Poulton, la tour professionnelle en aluminum 5big Network est robuste et fiable avec un boîtier en métal solide et cinq tiroirs de disques verrouillables pouvant être insérés et retirés.** Les voyants lumineux rouge et bleu identifient chaque disque, et le bouton bleu brillant n'a pas uniquement été ajouté pour des raisons esthétiques : une pression suffit pour sauvegarder un disque dur externe, une clé USB ou un appareil photo numérique connecté au 5big Network. Le 5big Network a par ailleurs été conçu pour être empilable et améliorer votre environnement de travail grâce à son faible encombrement.



Facile d'emploi

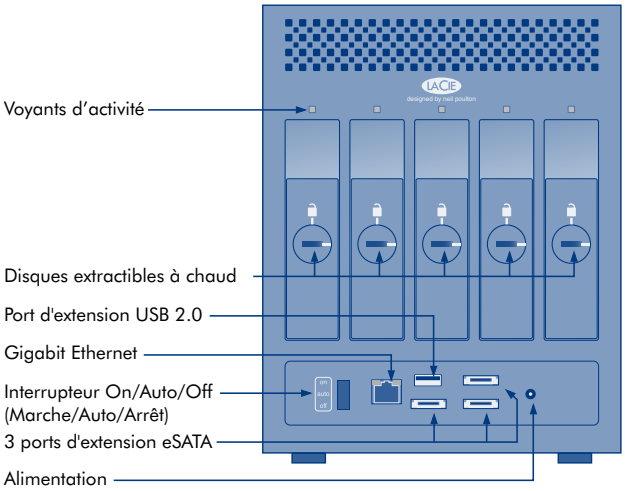
Pour une expérience utilisateur unique, le 5big Network comprend le logiciel LaCie Network Assistant pour Windows, Mac et Linux à installer par le client, et son design intuitif et séduisant augmente la fonctionnalité et la convivialité. Avec cet agent, les utilisateurs peuvent accéder rapidement aux partages créés dans le 5big Network, et peuvent voir tous les produits LaCie NAS sur le réseau.

Configuration requise

- PC ou Mac équipé d'un adaptateur réseau Ethernet
- Windows® 2000, Windows XP (SP1 et SP2), Windows Vista™ / Mac® OS 10.2 ou version ultérieure / Linux 2.4 ou version ultérieure
- Commutateur ou routeur Ethernet
- Espace minimum de disque disponible : 600 Mo recommandés
- Navigateurs Web compatibles : Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure, Mozilla Firefox 1.5 ou version ultérieure et Apple Safari 2.0 ou version ultérieure

Contenu du coffret

- LaCie 5big Network
- Câble Ethernet
- Alimentation externe
- CD-ROM d'utilitaires avec logiciel et manuel d'utilisation
- Guide d'installation rapide
- LaCie Network Assistant (Windows, Mac et Linux)
- Genie Backup Manager Pro pour Windows et Intego Backup Manager Pro pour Mac (3 licences)



DISQUE DE RECHANGE (SPARE) LACIE 5BIG NETWORK

Un disque de rechange (Spare) et un plateau amovible pour une utilisation avec le LaCie 5big Network.

Référence	301408	301406	301458
Capacité	500 Go	1 To	1,5 To

OPTIONAL **ADVANCE REPLACEMENT WARRANTY**

Garantie Premium de 3 ans

Le LaCie 5big Network bénéficie d'une garantie limitée de 3 ans. Pour un service optimal, il est également proposé avec une garantie de remplacement anticipé, qui peut être achetée séparément en ligne dans un délai de 30 jours à compter de la date d'achat du produit. Dans le cadre de la garantie de remplacement anticipé, LaCie s'engage à faire parvenir un produit neuf sans attendre le retour du produit d'origine, afin de réduire au maximum l'interruption de vos activités. Tous les frais d'expédition sont pris en charge par LaCie. Disponibilité en fonction des régions de vente. Pour plus d'informations, consultez le site Web www.lacie.com.

LaCie 5big Network

Référence	301354	301355	301419	
Capacité▾	2,5 To	5 To	7,5 To	
Interface	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX			
Ports d'extension	1 port Hi-Speed USB 2.0 et 3 ports eSATA pour une capacité de stockage supplémentaire, l'importation de données et les sauvegardes externes			
Modes RAID	RAID 5, RAID 5+spare, RAID 6, RAID 10*, RAID 10+spare, RAID 0			
Taux de transfert de l'interface (vitesse de bus théorique maximale)	10/100/1000 Base-TX Ethernet : 1 Gbit/s (125 Mo/s)			
Taux de transfert en rafales▾▾▾ (vitesse de disque maximale)	10/100/1000 Base-TX Ethernet : 12-16 Mo/s en écriture 10/100/1000 Base-TX Ethernet : 22-32 Mo/s en lecture			
Protocoles réseau	Serveur de fichiers : SMB (Windows/Mac/Linux) ; AFP (Mac) ; FTP ; HTTP ; Apple Bonjour ; BitTorrent™			
Administration	Configuration réseau facile à utiliser via navigateur Web ; configuration IP automatique (client DHCP compatible et Apipa)			
Caractéristiques	Wake on LAN (réveil à distance) : mettez le périphérique sous/hors tension depuis le réseau Active Directory : utilisez les mêmes identifiants pour les utilisateurs et les groupes du domaine Windows AD Alerte par courrier électronique pour notifications générales, utilisation erronée et pannes des disques Machine de téléchargement : Téléchargez des fichiers automatiquement à l'aide du client Torrent intégré			
Importation et sauvegarde locales	Importation de fichiers en un clic depuis des disques externes (disques durs, clés USB, appareils photo numériques, etc.) Prise en charge de la sauvegarde incrémentielle sur des disques externes Programmation de sauvegardes sur des disques externes			
Système de refroidissement	Système de refroidissement ultrasilencieux avec technologie de roulement à pression d'huile à stabilisation automatique			
Triple gestion de l'alimentation	« Auto » pour le mode veille, « ON » pour le fonctionnement normal, et « OFF »			
Consommation d'énergie▾▾▾▾	Mode veille : 10 W ; mode repos : 40 W ; mode accès : 44 W			
Bloc d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz			
Acoustique ▪	Mode veille : négligeable ; mode repos : 19,1 dBA ; mode accès : 23,7 dBA			
Accès sécurisé	Différents niveaux de sécurité : partage, groupes, profils d'utilisateur, accès public			
Dimensions (HxLxl)	220 x 196 x 173 mm			
Poids	7,6 kg			
Garantie	Garantie limitée de 3 ans			

*RAID 10 est disponible dans la version 4 disques uniquement.
**La permutation à chaud n'est pas disponible en mode RAID 0.
*** AFP requis pour une compatibilité totale avec Mac OS.
▾ EN 1 To (téraoctet) = 1000 Go. 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité totale disponible varie en fonction de l'environnement d'exploitation (10 à 15 % de moins, en général). La capacité dépend également des modes RAID. En RAID 5/5+Active Directory/6, la capacité varie selon le nombre de disques (davantage de capacité avec 5 disques).
▾▾ Les calculs sont basés sur des présentations professionnelles de 5 Mo, un appareil photo reflex numérique de 8 mégapixels pour les photos RAW et 800 Mo/1 heure de vidéo (codée en format MPEG-4 ou codec équivalent).
▾▾▾ Tests effectués à l'aide de l'outil Intel NASPT dans les systèmes de fichiers SMB en configuration RAID 0. PC : Core2 Duo 2 GHz / 1 Go de RAM / Carte réseau RealTek / Câble croisé / Vista Professional. Les performances varient selon le mode RAID sélectionné, le système de fichiers utilisé et peuvent varier d'un disque à l'autre.
▾▾▾▾ Ces valeurs sont des indications et peuvent varier de +/- 10 %.
▪ Cette mesure a été effectuée dans des conditions normales, à 1 mètre de l'avant du produit. Elle peut varier selon la condition et la configuration du produit.

© 2008, LaCie. Le logo LaCie est une marque de la société LaCie. Les autres noms de produits et de marques cités sont des marques, déposées ou non, appartenant à leur détenteur respectif. Ces spécifications et caractéristiques sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.
www.lacie.com

081016

compatible with WINDOWS® | compatible with MAC OS® | compatible with LINUX | ETHERNET | LACIE